

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 20, Número 8, Agosto de 2016

Manejo de Solo, Água e Planta



Soil water energetic status and cowpea beans irrigated with saline water

Wanderson J. de Oliveira, Edivan R. de Souza, Brivaldo G. de Almeida, Ênio F. de F. e Silva, Hidelblan

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p685-691

[685](#)

Expression of NCED gene in colored cotton genotypes subjected to water stress

Alexandre M. S. de Souza, Vandr  G. L Batista, Morganna P. N. Pinheiro, Janivan F. Suassuna, Liziane

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p692-696

[692](#)

Common bean yield under water suppression and application of osmoprotectants

Fabiano J. de C. Bastos, Frederico A. L. Soares, Camylla V. Sousa, C ssio J. Tavares, Marconi B. Teix

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p697-701

[697](#)

Nitrogen and potassium fertilization on ‘Caipira’ and ‘BRS Princesa’ bananas in the Ribeira Valle

Edson S. Nomura, Francine L. Cuquel, Erval R. Damatto Junior, Eduardo J. Fuzitani, Ana L. Borges & L

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p702-708

[702](#)

Water requirements and crop coefficients of tropical forest seedlings in different shading conditi

Emanoeli B. Monteiro, Andr a C. da Silva, Adilson P. Souza, Adriana A. Tanaka, Brena G. Ferneda & C

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p709-715

[709](#)

Method for estimating leaf coverage in strawberry plants using digital image processing

Juan D. Sandino, Olga L. Ramos-Sandoval & Darío Amaya-Hurtado

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p716-721

[716](#)

Organic compounds with high Ni content: Effects on soil and strawberry production

Luís F. Roveda, Francine L. Cuquel, Antônio C. V. Motta & Vander de F. Melo

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p722-727

[722](#)

Use of fish-farming wastewater in lettuce cultivation

Isaiás P. Guimarães, Francisco de A. de Oliveira, Salvador B. Torres, Francisco E. C. B. Pereira, Francisco

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p728-733

[728](#)

Soybean growth affected by seeding rate and mineral nitrogen

Flávia Werner, Alvadi A. Balbinot Junior, André S. Ferreira, Marcelo A. de A. e Silva, Henrique Debiasi &

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p734-738

[734](#)

Formation of 'Crioula' guava rootstock under saline water irrigation and nitrogen doses

Leandro de P. Souza, Reginaldo G. Nobre, Evandro M. da Silva, Geovani S. de Lima, Francisco W. A. P.

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p739-745

[739](#)

Sanitary landfill leachate as a source of nutrients on the initial growth of sunflower plants

Francisco H. N. Júnior, Franklin A. Gondim, Magnum de S. Pereira, Brennda B. Braga, Roberto A. Pont

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p746-750

[746](#)

Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

Moisture sorption isotherms of castor beans. Part 1: Mathematical modeling and hysteresis

André L. D. Goneli, Paulo C. Corrêa, Gabriel H. H. de Oliveira, Osvaldo Resende & Munir Mauad
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p751-756

[751](#)

Moisture sorption isotherms of castor beans. Part 2: Thermodynamic properties

André L. D. Goneli, Paulo C. Corrêa, Gabriel H. H. de Oliveira, Ana P. L. R. de Oliveira & Roberto C. Or
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p757-762

[757](#)

Drying kinetics of fermented grape pomace: Determination of moisture effective diffusivity

Kricelle M. Deamici, Lucas C. de Oliveira, Gabriela S. da Rosa & Elizangela G. de Oliveira
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p763-768

[763](#)

Gestão e Controle Ambiental

Trace elements in Ultisol irrigated with landfill leachate and public-supply water

Daniela da C. L. Coelho, Rafael O. Batista, Francisco O. Mesquita, Ketson B. da Silva, Sandra M. C. Al
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n8p769-774

[769](#)

* Os DOI apenas estarão disponíveis para utilização após indexação deste número na SciELO.
Para acompanhar acessem: SciELO.br.

